Rejected		10/784,286 Examiner														Art Unit								.N I										
Rejected														E	•										Artonic									
Rejected														G	Gary L. Welch									3765										
Claim Date Claim Claim Date Claim Claim Date Claim Date Claim Date Claim Claim Date Claim Claim		John														22.7 2								10.00									<u> </u>	
Claim		٢	Т				1		Γ	Т	/1	hroi	ıahı	2110	001	al)	٦	Г	Т			_		1	П				_					
Cialm		√ Rejected							-		Cancelled					۱, ا		N		Non-Elected						Appeal								
Claim		\ 	+			_	1	 -												 				1	 									
E \$ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		=	= Allowed						÷		Restricted						11			Inte	rfer	en	Ce		0	(Obj	ect	be					
E \$ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		L	_				J		L	<u></u>								Ш					j	Ш	L									
E \$ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Claim	Т				Dat	e				7	CI	aim	Т			D:	ate				1	CI	aim				Date	P.			_		
E D D		7	-11	Т	Τ	Ī	Ť	Τ	Τ	Т	1	<u> </u>	$\overline{}$	\top	П	Т	Ť	Ť	Τ	Т	П			Γ		Т	Т	T	n		\Box	┪		
St	l a l								ĺ	l		a l	l iĝ	1		- 1						•	nal	ig		ı								
St	= 3	اط 5	Sa					l		l		ΙĒ	ě							ľ			Ë	ğ			İ					ļ		
Section Sect	ll	_ 1 `	_	╁	╁	╁	ŀ	╁╌	┝	╀	┨	-	l	+-	Н	+	+	+	╀	+	Н	٠.			\vdash	+	+	╁	Н	Н	\dashv	4		
3		/	⇗	十	1	T	┢	1	H	十	1	\vdash		+	Н	-	\dashv	╅	\dagger	+	Н		_	102	\vdash	+	+	╁	Н	\dashv	\dashv	┥		
5				1]		53				\Box		I					103				Ĺ						
Section 100				+	Ļ	L	┡	-		╀	-	<u> </u>		╄	Н	4	4	+	+	+	Н			104	Н	4	\bot	↓_			_	_		
10			-,, -	╁╴	┢	┢	┢	-	├	╁	1			╁╌	\vdash	-	+	+	╁	╁	Н	.			\vdash	+	+-	┼	Н		+	\dashv		
S	7	7 /	7	1						T	1			\vdash	Н	十	十	+	+	+	H.				H	+	┪	-	Н		+	┨		
10			_ 1 .]					\Box			I					108		土								
11				_	_	┡	┞	┡-	<u> </u>	-	ŀ	<u> </u>		_	\Box	4	4	4	4	4	Ш	. }			\Box	4	\perp				\Box			
12			+	+	├	\vdash	\vdash	\vdash	┝	├	┤	<u> </u>		⊢	\dashv	\dashv	+	╁	+	+-	H				\dashv	+	+-	╀	\vdash	-	+	4		
13			+		一					t	1			\vdash	\vdash	+	+	╅	+	+	Н			112	\dashv	十	+	╁	\vdash	\dashv	+	┨		
15			\perp]						工					-		113		士	工							
16 16 17 18 66 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 136 138 136 136 137 137 <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>-</td> <td>L</td> <td>_</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>lacksquare</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>1</td> <td>L</td> <td>\perp</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>114</td> <td></td> <td>\Box</td> <td>\perp</td> <td>\Box</td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td> <td></td> <td></td>			+	-	L	_	L			L				lacksquare		_	_	1	L	\perp				114		\Box	\perp	\Box			\Box			
17			+	+	├	├-	┝	\vdash	H	H	ł			-		+	+	╀	╁	+-	Н					+	+	\vdash		_		-		
18			+	╁	-		H	Н						\vdash	\vdash	\dashv	+	+	╁	╁		- 1		117	-	+	+			-	+	┪		
120	1	8	I								1		68			士	I							118		土				\exists	\top	┪		
21 71 72 121 122 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 126 126 126 126 126 127 128 126 127 128 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 130 131 130 131 130 131 132 132 133<			4	┞	_	L	L	Ш		L						\perp	\perp	\perp	L	L				119		\perp					\Box			
22 72 73 122 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128<	2	1	+	╁	-	\vdash	┝	Н	Н	⊢	ł			-	-	+	+	+-	╀	+	H			120	\dashv	+	╀	 	-	_	-	-		
123	2	2	T	t.		\vdash	_	Н		\vdash	1	-	72	\vdash	-	\dashv	╅	+	十	╁	H	ŀ		122	\vdash	+	+	1	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		
25 75 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	2:	3									1		73									. [123							1	_		
26 76 126 27 128 29 128 30 129 30 81 31 81 32 82 33 83 34 83 35 85 36 86 37 86 38 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 144 49 99 100 149 150 150			+	╄	L	_	 	\vdash		_		<u> </u>		Ш		4	+		\perp	_	Ц				_	4	1				\Box			
27 28 77 78 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 136 137 137 138 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 </td <td>2</td> <td>6</td> <td>+</td> <td>H</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td></td> <td>ł</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>Н</td> <td>• }</td> <td></td> <td>125</td> <td>-+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td>4</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td></td> <td></td>	2	6	+	H	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н		ł			\vdash	\dashv	-	+	+	+	+	Н	• }		125	-+	+	+	Н	\dashv	4	\dashv	-		
28 78 79 128 129 30 80 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>†</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>H</td> <td>Н</td> <td></td> <td>H</td> <td>1</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>╁</td> <td>┿</td> <td>Н</td> <td>ŀ</td> <td></td> <td>127</td> <td>┰</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>┥</td> <td></td> <td></td>			+	†	-	-	H	Н		H	1	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	+	+	╁	┿	Н	ŀ		127	┰	+	+	Н	\dashv	-	+	┥		
30	28	8		匚							1		78				工		I			į		128			工		T	7	#	1		
31 81 131 32 33 83 132 34 84 134 135 35 86 136 135 36 86 136 137 38 86 136 137 39 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 45 95 145 145 46 96 146 147 47 97 1447 148 49 99 100 150			4	-	<u> </u>	_	L	Н	Ц	<u> </u>	-	<u> </u>		Ш	_	4	4	4	1	1_				129		\perp	I	\Box	\Box		\Box	_		
32 82 132 133 33 83 133 134 134 135 135 135 135 136 135 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 150 </td <td></td> <td></td> <td>╁</td> <td>┢</td> <td>┝╌</td> <td>H</td> <td>_</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>┝</td> <td>ł</td> <td></td> <td></td> <td>H</td> <td>-</td> <td>-+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>╀</td> <td>╀</td> <td>Н</td> <td>- }</td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>_</td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>4</td> <td></td> <td>,</td>			╁	┢	┝╌	H	_	Н	Н	┝	ł			H	-	-+	+	+	╀	╀	Н	- }			\dashv	+	_	\vdash	-	-	+	4		,
33 34 35 36 35 36 35 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td>32</td><td>2</td><td>†</td><td>一</td><td>Г</td><td>\vdash</td><td></td><td>Н</td><td></td><td>1</td><td>ļ</td><td>\vdash</td><td></td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>_</td><td>十</td><td>+-</td><td>$^{+}$</td><td>十</td><td>Н</td><td>1</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>┪</td><td></td><td></td></td<>	32	2	†	一	Г	\vdash		Н		1	ļ	\vdash		Н	\dashv	_	十	+-	$^{+}$	十	Н	1			\dashv	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	+	┪		
34 84 134 35 86 135 37 88 136 38 88 137 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149 50 100 150											15 "						工					Ì		133								d .		
36 37 38 37 38 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>+-</td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td>\vdash</td><td>\sqcup</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>4</td><td>\perp</td><td>\perp</td><td>1</td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td>\sqsupset</td><td>\bot</td><td>\perp</td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>\Box</td><td>7</td><td></td><td></td></td<>			+-			L		\vdash	\sqcup	L					-		4	\perp	\perp	1	\Box				\sqsupset	\bot	\perp			\Box	\Box	7		
37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 97 48 99 49 99 50 100			╁╌	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	_				Н	+	+	╅	+-	╀	+-	Η,	ŀ			-	-	+	₩	\dashv	\dashv	+	\dashv		
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 97 146 47 98 148 49 99 149 50 100 150			T	┢	Н	Н			\neg	┢	ĺ			Н	\dashv	十	$^{+}$	╁	+	+	H	`			\dashv		╁	Н	-	┪	+	┨		
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149 50 100 150			I								•		88									į		138	丁	上	上		I	┪	十	_		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 50 100			┼-	<u> </u>	Ц	Ц	L	\sqcup		L					4	4	\bot	1	L			[\dashv	\top	I		\Box		\Box]		
42 92 43 93 44 94 45 95 46 97 48 98 49 99 50 100			+	\vdash	Н	Н	H	Н	-		ľ			Н	\dashv	+	+	╁	╁	╁	Н.	⋰⊦			\dashv	+	+-	Н	\dashv	+	+	4		
44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99 50 100	42	2			H	H		H						Н	\dashv	+	+	+	T	+	1:	ا پ			+	+	+	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	\dashv		
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100			Γ						\Box		· ;				1	ightharpoons	I	I	I			ऻ		143		上	上				士			
46 96 47 97 48 98 49 148 50 100			+	\vdash	-	Н	Щ	Ц	4	<u> </u>				Н	4	4	1	1	Ľ	$oldsymbol{\perp}$	_]	٠ſ			4	\perp	\perp	П	\exists	J	I	_]		
47 97 48 98 49 99 50 100			╁	\vdash	\dashv	Н	Н	Н	\dashv	H	, 			Н	+	+	+	+	╀	+					\dashv	+	+	$\vdash \vdash$		4	\dashv	4		
48 98 49 99 50 100	47	I									-			H	+	+	+	+	t	H	\dashv	ŀ			+	+	+-	\vdash	\dashv	\dashv	+	-		
50 100 150			L	П		\square			\Box				98		\Box	1	I	1	L	П		į		148	士					⇉		J		
			╀	H	\Box	\Box	\dashv	-	4	_				Ц	\dashv	-	+	1	1	\square	_}	Į			\bot	\bot	\perp	П	J	\bot	Ţ	7		
		-	<u> </u>	ш									100	Ш			1_		1	بـــ		L		150		┸		Ш				J		

Application No.

Index of Claims

Applicant(s)